

先導研客員教授講演会のご案内

“金属ナノ粒子の製造と酸化制御、物性と応用”

講師：米澤 徹（北海道大学大学院工学研究科・教授）

2月12日(金) 16:00-17:30

先導研筑紫キャンパス A棟1階 111 講義室（中央コピー室横）

金属ナノ粒子および微粒子の化学還元法やプラズマ法などを中心に従来法や新しいマスプロダクションについて述べる。また、微粒子表面の酸化制御において、高分子などの保護剤の役割についても触れる。

さらには、ナノ粒子特有の物性発現やそれを利用したデバイス作製と、実際の産業への応用可能性についても議論を展開し、そこに隠れるサイエンスについても明らかにしたい。

主催：先導物質化学研究所

本件に関するお問い合わせは下記までお願い致します。

辻 剛志（内線 7816, ta-tsuji@cm.kyushu-u.ac.jp）

辻 正治（内線 7815, tsuji@cm.kyushu-u.ac.jp）